在RV320和RV325 VPN路由器系列上配置动态域 名服务器

目标

动态域名系统(DDNS)是一种网络服务,它允许使用通信协议(例如路由器)的联网设备让域 名系统(DNS)知道需要更改其活动DNS配置。它允许使用相同的互联网域名来定位具有不同 IP地址的路由器。使用DDNS的好处是,它为动态Internet IP地址分配固定主机和域名。如果 要在路由器后托管网站、FTP服务器或其他服务器,DDNS非常有用。

本文档的目的是说明如何配置DDNS服务,这些服务由DDNS服务提供商DynDNS.org和 3322.org提*供*。

注意:在使用这些功能之前,必须先在DynDNS.org或3322.org*上注*册DDNS*服务*。路由器将 WAN IP地址的更改通知给动态DNS服务器,以便网络上的任何公共服务都可以通过静态域名 访问它。

适用设备

·RV320双WAN VPN路由器 ·RV325千兆双WAN VPN路由器

软件版本

•v1.1.0.09

配置动态域名服务器

步骤1.登录Web配置实用程序,然后选择Setup > Dynamic DNS。"动态DNS"页面打开:

Dynamic DNS Dynamic DNS Table			
0	WAN1	Disabled	Disabled
0	WAN2	Disabled	Disabled
0	USB 1	Disabled	Disabled
0	USB 2	Disabled	Disabled
Ed	lit Refresh		

步骤2.单击"动态DNS表"中的相应单选按钮,选择要为其配置DDNS的接口。

Dyn	amic DNS Tabl	е	
	Interface	Status	Host Name
0	WAN1	Disabled	Disabled
0	WAN2	Disabled	Disabled
0	USB 1	Disabled	Disabled
0	USB 2	Disabled	Disabled

<u>步骤3.单击"**编辑**"以配置接口。</u>

Dynamic DNS Table			
	Interface	Status	Host Name
0	WAN1	Disabled	Disabled
•	WAN2	Disabled	Disabled
0	USB 1	Disabled	Disabled
0	USB 2	Disabled	Disabled

"动*态DNS*"页面将重新打开,新字段可用。

Edit Dynamic DNS Setu	q	
Interface:	WAN2	
Service:	Disabled	V

注意:Interface字段显示将为其配置动态DNS的接口。

步骤4.从"服务"下拉列*表中*选择适当的服务。

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup Interface:	WAN2			
Service:	Disabled V Disabled			
Save Cancel	DynDNS.org 3322.org			

可用选项定义如下:

·禁用 — 表示非活动服务。

·*DynDNS.org* — 表示动态DNS服务。动态DNS是基础设施即服务(laaS)云计算服务提供商 ,用于为商业和私有用户提供DNS服务。

·3322.org — 表示3322服务。3322用于为中国商业和私人用户提供DNS服务。

步骤5.在Username字段中输入帐户的用户名。

Dynamic DNS		
Edit Dynamic DNS Setup	9	
Interface:	WAN2	
Service:	DynDNS.org	V
Username:	user_1	Register
Password:	•••••	
Host Name:	office	.dyndns .org
Internet IP Address:	0.0.0.0	
Status:		
Save Cancel	Back	

步骤6.在"密码"字段中输入帐户的密码。

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup				
Interface:	WAN2			
Service:	DynDNS.org	•		
Username:	user_1	Register		
Password:	•••••)		
Host Name:				
Internet IP Address:	0.0.0.0			
Status:				
Save Cancel	Back			

步骤7.根据您选择的服务,在Host Name字*段中输*入主机名或域名。如果选择*DynDNS.org* ,请在第一个字段中输入域名或主机名,在第二个字段中输入"dyndns",在最后一个字段中输 入"org"。如果选择*3322.org*作为服务,请在第一个字段中输入域名或主机名,在第二个字段中 输入"3322",在最后一个字段中输入"org"。

注意:要注册动态DNS或3322帐户,请点击注册。

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup				
Interface:	WAN2			
Service:	DynDNS.org	•		
Username:	user_1	Register		
Password:	•••••			
Host Name:	office	.dyndns .org		
Internet IP Address:	0.0.0.0			
Status:				
Save Cancel Back				

注意:*Internet IP Address*字段显示特定接口的WAN的IP地址。*状态*字段显示您选择的服务的 状态。确保提供准确的信息,以避免状态不正确。

步骤8.单击"**保存**"以保存设置。

Dynamic DNS				
Edit Dynamic DNS Setup				
Interface:	WAN2			
Service:	DynDNS.org	•		
Username:	user_1	Register		
Password:	•••••			
Host Name:	office	.dyndns .org		
Internet IP Address:	0.0.0.0			
Status:				
Save Cancel	Back			